

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 6 月 9 日 (09.06.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/052056 A1(51) 国際特許分類<sup>7</sup>: C08L 67/04, A01G  
9/14, 13/00, B32B 27/36, B65D 65/46Mitsuyoshi) [JP/JP]; 〒5130804 三重県鈴鹿市三日市南  
2-1 2-5 Mie (JP).

(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/017410

(74) 代理人: 浅村 皓, 外(ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒  
1000004 東京都千代田区大手町 2 丁目 2 番 1 号 新大  
手町ビル 3 3 1 Tokyo (JP).

(22) 国際出願日: 2004 年 11 月 24 日 (24.11.2004)

(25) 国際出願の言語: 日本語

(26) 国際公開の言語: 日本語

(30) 優先権データ:  
特願 2003-394285

特願 2003-394285	2003 年 11 月 25 日 (25.11.2003)	JP
特願 2004-076982	2004 年 3 月 17 日 (17.03.2004)	JP
特願 2004-076981	2004 年 3 月 17 日 (17.03.2004)	JP
特願 2004-076797	2004 年 3 月 17 日 (17.03.2004)	JP
特願 2004-115212	2004 年 4 月 9 日 (09.04.2004)	JP

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が  
可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR,  
BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,  
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,  
ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可  
能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,  
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY,  
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG,  
CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE,  
IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI  
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE,  
SN, TD, TG).(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 旭化成  
ライフ & リビング株式会社 (ASAHI KASEI LIFE &  
LIVING CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008440 東京都  
千代田区有楽町一丁目 1 番 2 号 Tokyo (JP).

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 八塚 道浩 (YAT-  
SUZUKA, Michihiro) [JP/JP]; 〒5130806 三重県鈴鹿市  
算所 1 丁目 1 6-1 5-A 2 0 1 Mie (JP). 鋤柄 正幸  
(SUKIGARA, Masayuki) [JP/JP]; 〒5100263 三重県鈴  
鹿市郡山町 2 0 7 7 の 3 Mie (JP). 板田 光善 (ITADA,

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2 文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: MATTE FILM

(54) 発明の名称: 艶消しフィルム

(57) Abstract: A polylactic acid resin film or sheet which can be satisfactorily and stably formed and has excellent matte properties.  
It is a single-layer matte film or sheet which comprises a polylactic acid resin composition containing a particulate substance and at  
least one side of which has a surface gloss as measured in accordance with ASTM-D2457-70 (45° gloss) of 60% or lower.(57) 要約: 良好な製膜安定性を有し且つ艶消し性に優れたポリ乳酸系樹脂フィルム又はシートの提供。粒子状物を  
含むポリ乳酸系樹脂組成物を含んでなるフィルム又はシートであって、ASTM-D 2457-70 に準拠して測定  
した、少なくとも片面の表面光沢度 (Gloss: 45 度) が 60% 以下である単層艶消しフィルム又はシート。